

Plantilla de informes

Fecha de publicación del protocolo: noviembre de 2021

Seleccione una sola respuesta a menos que se indique lo contrario.

RESUMEN DEL CASO: (PÁNCREAS (EXOCRINO))

Estándar(es): AJCC-UICC 8

ESPÉCIMEN (Nota [A](#))

Procedimiento

- ☐ Biopsia por escisión (enucleación)
- ☐ Pancreaticoduodenectomía (resección de Whipple), pancreatectomía parcial
- ☐ Pancreatectomía total
- ☐ Pancreatectomía parcial del cuerpo pancreático
- ☐ Pancreatectomía parcial, cola pancreática
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No especificado

TUMOR

Sitio del tumor (Nota [B](#)) (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ Cabeza pancreática: _____
- ☐ Proceso uncinado: _____
- ☐ Cuerpo pancreático: _____
- ☐ Cola pancreática: _____
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar: _____
- ☐ No especificado

Tipo histológico (nota [C](#))

Ductal Adenocarcinoma

- ☐ Adenocarcinoma ductal (NOS)
- ☐ Carcinoma coloide (carcinoma mucinoso no quístico)
- ☐ Carcinoma de células en anillo de sello (carcinoma poco cohesivo)
- ☐ Neoplasia papilar-mucinoso intraductal con carcinoma invasivo asociado
- ☐ Neoplasia papilar oncocítica intraductal con carcinoma invasivo asociado
- ☐ Neoplasia papilar intraductal con carcinoma invasivo asociado
- ☐ Neoplasia quística mucinosa con carcinoma invasivo asociado
- ☐ Carcinoma medular
- ☐ Carcinoma adenoescamoso
- ☐ Carcinoma hepatoide
- ☐ Carcinoma de células grandes con fenotipo rabdoide
- ☐ Carcinoma indiferenciado
- ☐ Carcinoma indiferenciado con células gigantes similares a los osteoclastos

Carcinoma de células acinares

- ☐ Carcinoma de células acinares (NOS)
- ☐ Cistoadenocarcinoma de células acinares
- ☐ Carcinoma acinar-neuroendocrino mixto
- ☐ Carcinoma ductal-neuroendocrino mixto
- ☐ Carcinoma mixto acinar-endocrino-ductal
- ☐ Carcinoma acinar-ductal mix to

Otro

- ☐ Pancreatoblastoma
- ☐ Neoplasia pseudopapilar sólida
- ☐ Neoplasia pseudopapilar sólida con carcinoma de alto grado
- ☐ Carcinoma neuroendocrino de células grandes
- ☐ Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas
- ☐ Neoplasia mixta neuroendocrina-no neuroendocrina
- ☐ Otro tipo histológico no mencionado (especifique): _____

+Comentario de tipo histológico: _____

Grado histológico (solo carcinoma ductal) (Nota [D](#))

- ☐ No aplicable
- ☐ G1, bien diferenciado
- ☐ G2, moderadamente diferenciado
- ☐ G3, pobremente diferenciado
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ GX, no se puede evaluar: _____

Tamaño del tumor

☐ Dimensión máxima en centímetros (cm): _____ cm

+Dimensión adicional en centímetros (cm): _____ x _____ cm

☐ No se puede determinar (explique): _____

Sitio(s) afectado(s) por extensión tumoral directa (seleccione todos los que correspondan)

☐ Sin invasión (carcinoma in situ / displasia de alto grado, incluyendo neoplasia intraepitelial pancreática III)

☐ Confinado al páncreas

+Afectación de la superficie pancreática (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ Superficie posterior
- ☐ Superficie anterior
- ☐ Lecho vascular / surco (correspondiente a la vena mesentérica superior / vena porta)
- ☐ Ampolla de Vater o esfínter de Oddi
- ☐ Pared duodenal
- ☐ Tejidos blandos peripancreáticos
 - ☐ Tejido blando retroperitoneal
 - ☐ Tejido adiposo mesentérico
 - ☐ Mesocolon
- ☐ Otros tejidos blandos peripancreáticos (especifique): _____
- ☐ Conducto biliar común extrapancreático
- ☐ Estómago
- ☐ Vena mesentérica superior
- ☐ Vena porta
- ☐ Eje celíaco
- ☐ Arteria mesentérica superior
- ☐ Arteria hepática común
- ☐ Otro(s) órgano(s) o estructura(s) adyacente(s): _____
- ☐ No se puede determinar: _____
- ☐ No hay evidencia de tumor primario

Efecto del tratamiento (Nota [E](#))

- ☐ No se conoce tratamiento prequirúrgico
- ☐ Presentes, sin células cancerosas viables (respuesta completa, puntuación 0)

- ☐ Presentes, con células individuales o pequeños grupos raros de células cancerosas (respuesta casi completa, puntuación 1)
- ☐ Presente, con cáncer residual que muestra una regresión tumoral evidente, pero más que las células individuales o pequeños grupos raros de células cancerosas (respuesta parcial, puntuación 2)
- ☐ Presente (no se especifica lo contrario)
- ☐ Ausente, con cáncer residual extenso y sin regresión tumoral evidente (respuesta deficiente o nula, puntuación 3)
- ☐ No se puede determinar: _____

Invasión linfovascular (Nota [E](#))

- ☐ No identificado
- ☐ Presente
- ☐ No se puede determinar: _____

Invasión perineural (Nota [G](#))

- ☐ No identificado
- ☐ Presente
- ☐ No se puede determinar: _____

+Comentario del tumor: _____

MÁRGENES (Nota [H](#))

Estado de los márgenes del carcinoma invasivo

- ☐ Todos los márgenes negativos para carcinoma invasivo
- +Márgenes(s) más cercano(s) a Carcinoma invasivo (seleccione todos los que correspondan)**
- ☐ Parénquima pancreático proximal: _____
- ☐ Parénquima pancreático distal: _____
- ☐ Cuello pancreático / parénquimata: _____
- ☐ Uncinado (arteria retroperitoneal / mesentérica superior): _____
- ☐ Conducto biliar: _____
- ☐ Proximal (gástrico o duodenal): _____
- ☐ Distal (duodenal o yeyunal): _____
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar: _____

+Distancia desde el carcinoma invasivo hasta el margen más cercano

Especificar en centímetros (cm)

- ☐ Distancia exacta en cm: _____ cm
- ☐ Mayor de 1 cm

Especificar en milímetros (mm)

- ☐ Distancia exacta en mm: _____ mm
- ☐ Mayor de 10 mm

Otro

- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar: _____

- ☐ Carcinoma invasivo presente en el margen

Márgenes(s) afectados(s) por el carcinoma invasivo (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ Parénquima pancreático proximal: _____
- ☐ Parénquima pancreático distal: _____
- ☐ Cuello pancreático / parénquimata: _____
- ☐ Uncinado (arteria retroperitoneal / mesentérica superior): _____
- ☐ Conducto biliar: _____

- ☐ Proximal (gástrico o duodenal): _____
☐ Distal (duodenal o yeyunal): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar: _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____
☐ No aplicable

Estado de los márgenes para la displasia y la neoplasia intraepitelial (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ Todos los márgenes negativos para displasia y neoplasia intraepitelial
☐ Neoplasia pancreática intraepitelial de alto grado presente en el margen

Márgenes(s) afectados(s) por la neoplasia intraepitelial pancreática de alto grado (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ Parénquima pancreático proximal: _____
☐ Parénquima pancreático distal: _____
☐ Cuello pancreático / parénquimata: _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar: _____
☐ Neoplasia intraepitelial de alto grado presente en el margen del conducto biliar: _____
☐ Displasia de alto grado presente en el margen

Márgenes(s) afectados(s) por la displasia de alto grado (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ Proximal (gástrico o duodenal): _____
☐ Distal (duodenal o yeyunal): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar: _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____
☐ No aplicable

+Comentario al margen: _____

GANGLIOS LINFÁTICOS REGIONALES

Estado de los ganglios linfáticos regionales

- ☐ No aplicable (no se han presentado ni encontrado ganglios linfáticos regionales)
☐ Ganglios linfáticos regionales presentes
☐ Todos los ganglios linfáticos regionales negativos para el tumor
☐ Tumor presente en ganglio(s) linfático(s) regional(es)

Número de ganglios linfáticos con tumor

- ☐ Número exacto (especifique): _____
☐ Al menos (especifique): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____

Número de ganglios linfáticos examinados

- ☐ Número exacto (especifique): _____
☐ Al menos (especifique): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____

+Ganglio linfático regional Comentario: _____

METÁSTASIS A DISTANCIA

Sitio(s) distante(s) involucrado(s), si corresponde (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ No aplicable
- ☐ Ganglio(s) linfático(s) no regional(es): _____
- ☐ Hígado: _____
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar: _____

CLASIFICACIÓN DE ESTADIOS PATOLÓGICOS (pTNM, AJCC 8ª Edición) (Nota [!](#))

La notificación de las categorías pT, pN y (cuando corresponda) pM se basa en la información disponible para el patólogo en el momento en que se emite el informe. De acuerdo con el AJCC (Capítulo 1, 8ª Ed.), es responsabilidad del médico gerente establecer la etapa patológica final sobre la base de toda la información pertinente, incluido, entre otros, este informe de patología.

Descriptores TNM (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ No aplicable
- ☐ m (tumores primarios múltiples)
- ☐ r (recurrente)
- ☐ y (post-tratamiento)

Categoría pT#

☐ pT no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)

El tamaño del componente invasivo debe utilizarse para determinar la categoría T.

- ☐ pT0: No hay evidencia de tumor primario
- ☐ pTis: carcinoma in situ (incluye neoplasia intraepitelial pancreática de alto grado (PanIN-3), neoplasia mucinosa papilar intraductal con displasia de alto grado, neoplasia tubulopapilar intraductal con displasia de alto grado y neoplasia quística mucinosa con displasia de alto grado).

pT1: tumor menor o igual a 2 cm en su mayor dimensión

- ☐ pT1a: tumor menor o igual a 0,5 cm en su mayor dimensión
- ☐ pT1b: tumor de más de 0,5 cm y menor de 1 cm en su mayor dimensión.
- ☐ pT1c: tumor de 1-2 cm en su mayor dimensión
- ☐ pT1 (no se puede determinar la subcategoría)
- ☐ pT2: tumor mayor de 2 cm y menor o igual a 4 cm en su mayor dimensión.
- ☐ pT3: tumor de más de 4 cm en su mayor dimensión.
- ☐ pT4: Tumor que compromete el eje celíaco o la arteria mesentérica superior, y/o la arteria hepática común, independientemente de su tamaño

Categoría pN

- ☐ pN no asignado (no se han enviado ni encontrado nodos)
- ☐ pN no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
- ☐ pN0: sin metástasis en los ganglios linfáticos regionales
- ☐ pN1: metástasis en uno a tres ganglios linfáticos regionales
- ☐ pN2: metástasis en cuatro o más ganglios linfáticos regionales

Categoría pM (requerida solo si se confirma patológicamente)

- ☐ No aplicable: no se puede determinar pM a partir de las muestras enviadas.
- ☐ pM1: Metástasis a distancia

HALLAZGOS ADICIONALES (Nota [J](#))

+Hallazgos adicionales (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ Ninguno identificado
- ☐ Neoplasia intraepitelial pancreática (PanIN) (especificar el grado más alto): _____
- ☐ Pancreatitis crónica
- ☐ Pancreatitis aguda
- ☐ Otro (especifique): _____

ESTUDIOS ESPECIALES

+Estudios Auxiliares (Nota K) (especificar): _____

COMENTARIOS

Comentario(s): _____